

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1. Latar Belakang**

Dalam usaha peningkatan efisiensi dan efektivitas dalam pengelolaan data-data dari suatu proses transaksi/penjualan maka diperlukan sebuah sistem basis data yang mampu mengintegrasikan data-data yang ada dalam sebuah sistem yang akan memudahkan pengolahan data-data tersebut. Dengan adanya sebuah sistem yang menyediakan layanan pengolahan dan penyimpanan data maka tugas penyimpanan dan pembukuan data akan lebih cepat dan mudah untuk didapatkan saat dibutuhkan terutama pada saat laporan tiap bulannya. CV Imam Elektronik adalah sebuah toko yang menjual alat-alat elektronika dan listrik. Pengelolaan data penjualan di toko ini masih dilakukan secara konvensional, pendokumentasian data seperti data barang yang masuk dan data penjualan masih dicatat dalam buku. Hal yang sama terjadi pada saat melakukan transaksi penjualan masih dilakukan dengan cara manual, yaitu dengan mencatat data penjualan di buku penjualan atau terkadang jika melayani pembelian hanya diingat saja tanpa dicatat transaksinya. Padahal data-data penjualan tersebut suatu waktu akan dibutuhkan baik secara mendadak atau untuk pembukuan/laporan bulanan. Mengingat jumlah transaksi penjualan yang terjadi cukup banyak tiap harinya, maka dibutuhkan sebuah sistem yang dapat menyimpan data-data penjualan tersebut. Untuk mengatasi hal itu maka penulis membangun aplikasi pemasaran pada CV Imam elektronik.

### **1.2. Rumusan Masalah**

Adapun rumusan masalah dari penelitian ini adalah:

1. Bagaimana membangun sistem informasi stok barang dan penjualan ?
2. Bagaimana cara mengintegrasikan semua data?

### **1.3. Batasan Masalah**

Berdasarkan latar belakang, maka yang menjadi batasan masalah dalam penelitian ini adalah:

1. Pembuatan sistem ini hanya meliputi sistem pembelian, pencarian barang, laporan perbulan, dan penjualan di CV Imam Elektronik.

2. Sistem ini dibuat menggunakan notepad++ dan mysql.

#### **1.4. Tujuan**

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah:

1. Membuat sistem informasi untuk mengelola stok barang dan penjualan. Dengan adanya sistem ini diharapkan dapat membantu proses pembuatan laporan penjualan bulanan serta memudahkan penyampaian informasi pada pegawai lain dengan fitur-fitur yang ada di dalamnya.
2. Memberi informasi kepada kustomer tentang barang yang akan dijual.

#### **1.5. Manfaat**

Adapun manfaat yang diharapkan dalam penelitian ini adalah:

1. Mempermudah pekerjaan pada CV Imam Elektronik mulai dari stok barang, pencarian barang dan penjualan.
2. Membantu karyawan dalam melaksanakan pekerjaan agar lebih cepat dan efisien.

